לתרגול נוסף

משוואת הישר – תרגול

מתמטיקה · כיתה י׳ · 14 שאלות · דף תשובות בעמוד האחרון · שם: _____

1. משוואת הישר שעובר דרך (0, 1) ו-(4, 9) — תשובה: _____
2. משוואת הישר שעובר דרך (−3, 7) ו-(0, −5) — תשובה: _____
3. משוואת הישר שעובר דרך (3, −12) ו-(6, −21) — תשובה: _____
4. משוואת הישר שעובר דרך (−1, 7) ו-(0, 6) — תשובה: _____
5. משוואת הישר שעובר דרך (−3, 7) ו-(−2, 3) — תשובה: _____
6. משוואת הישר שעובר דרך (1, 0) ו-(2, −3) — תשובה: _____
7. משוואת הישר שעובר דרך (3, 6) ו-(4, 10) — תשובה: _____
8. משוואת הישר שעובר דרך (0, −1) ו-(2, −5) — תשובה: _____
9. משוואת הישר שעובר דרך (2, 8) ו-(6, 20) — תשובה: _____
10. משוואת הישר שעובר דרך (1, −4) ו-(2, −3) — תשובה: _____
11. משוואת הישר שעובר דרך (−1, 10) ו-(0, 8) — תשובה: _____
12. משוואת הישר שעובר דרך (−3, −6) ו-(−2, −4) — תשובה: _____
13. משוואת הישר שעובר דרך (3, −6) ו-(5, −14) — תשובה: _____
14. משוואת הישר שעובר דרך (−4, −5) ו-(−1, 1) — תשובה: _____

טיפ: בדיקה: הציבו את הנקודה השנייה במשוואה שקיבלתם.

© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.

משוואת הישר – תרגול – תשובות

דף תשובות לבדיקה

---

1. משוואת הישר שעובר דרך $(0,\ 1)$ ו-$(4,\ 9)$ — תשובה: $\mathbf{y = 2x + 1}$
2. משוואת הישר שעובר דרך $(-3,\ 7)$ ו-$(0,\ -5)$ — תשובה: $\mathbf{y = -4x - 5}$
3. משוואת הישר שעובר דרך $(3,\ -12)$ ו-$(6,\ -21)$ — תשובה: $\mathbf{y = -3x - 3}$
4. משוואת הישר שעובר דרך $(-1,\ 7)$ ו-$(0,\ 6)$ — תשובה: $\mathbf{y = -x + 6}$
5. משוואת הישר שעובר דרך $(-3,\ 7)$ ו-$(-2,\ 3)$ — תשובה: $\mathbf{y = -4x - 5}$
6. משוואת הישר שעובר דרך $(1,\ 0)$ ו-$(2,\ -3)$ — תשובה: $\mathbf{y = -3x + 3}$
7. משוואת הישר שעובר דרך $(3,\ 6)$ ו-$(4,\ 10)$ — תשובה: $\mathbf{y = 4x - 6}$
8. משוואת הישר שעובר דרך $(0,\ -1)$ ו-$(2,\ -5)$ — תשובה: $\mathbf{y = -2x - 1}$
9. משוואת הישר שעובר דרך $(2,\ 8)$ ו-$(6,\ 20)$ — תשובה: $\mathbf{y = 3x + 2}$
10. משוואת הישר שעובר דרך $(1,\ -4)$ ו-$(2,\ -3)$ — תשובה: $\mathbf{y = x - 5}$
11. משוואת הישר שעובר דרך $(-1,\ 10)$ ו-$(0,\ 8)$ — תשובה: $\mathbf{y = -2x + 8}$
12. משוואת הישר שעובר דרך $(-3,\ -6)$ ו-$(-2,\ -4)$ — תשובה: $\mathbf{y = 2x}$
13. משוואת הישר שעובר דרך $(3,\ -6)$ ו-$(5,\ -14)$ — תשובה: $\mathbf{y = -4x + 6}$
14. משוואת הישר שעובר דרך $(-4,\ -5)$ ו-$(-1,\ 1)$ — תשובה: $\mathbf{y = 2x + 3}$

© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.